

# 2016-2022年中国微机电系 统市场竞争态势及投资发展趋势预测报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2016-2022年中国微机电系统市场竞争态势及投资发展趋势预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/ruanjian/Q36189PG3G.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、说明、目录、图表目录

当今科学技术发展的一个重要方向是微型化、集成化和智能化。加工特征尺寸在微米/亚微米的微电子机械系统（MEMS）则为实现和利用微型化、集成化等提供了重要的途径。

MEMS，微电子机械系统，又称为微机电系统是利用微加工技术和集成电路制造技术将微结构、微传感器、微执行器、控制电路甚至接口、通信和电源等制造在一块或多块芯片上的微型集成系统。这是一门在微电子技术基础上兴起的一个多学科交叉的前沿领域，它集成了当今科学技术的许多尖端成果，在汽车电子、航空航天、信息通讯、生物医药、自动控制、国防军工等领域有广阔的应用前景。

从目前的发展现状来看，MEMS未来的发展将主要集中在将研究成果产业化、开发MEMS的大网络系统和研发MEMS的新材料和MEMS的制造新技术，其中实现MEMS研究成果的产业化将会为技术上的进步其非常大的推动作用。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国微机电系统市场竞争态势及投资发展趋势预测报告》。内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

智研数据研究中心是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，中国产业研究、中国研究报告，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

报告目录：

### 第一章 微机电系统（MEMS）产业相关概述

#### 第一节 微机电系统

##### 一、微机电系统特点

##### 二、微机电系统内涵

#### 第二节 微机电系统 - 主要分类

##### 一、传感MEMS技术

二、生物MEMS技术

三、光学MEMS技术

四、射频MEMS技术

第三节 MEMS的技术基础

一、设计与仿真技术

二、材料与加工技术

三、封装与装配技术

四、测量与测试技术

五、集成与系统技术等

第四节 应用研究

第二章 2015年世界微机电系统（MEMS）行业整体运营状况分析

第一节 2015年世界微机电系统（MEMS）环境浅析

第二节 世界微机电系统（MEMS）市场动态

一、全球MEMS市场将继续增长

二、全球微机电系统市场销售额分析

三、博世仍为汽车MEMS市场龙头

四、Kionix开发出3轴MEMS加速度传感器

五、微机电系统研究的新进展

第三节 世界微机电系统（MEMS）部分国家运行分析

一、美国微机电系统（MEMS）动态分析

二、日本基于MEMS传感器的研究进展

三、德国微系统技术研究开发动态

第四节 2016-2022年全球微机电系统市场规模预测分析

第三章 2015年中国微机电系统（MEMS）行业市场发展环境解析

第一节 2015年中国经济环境分析

一、国民经济运行情况GDP

二、消费价格指数CPI、PPI

三、全国居民收入情况

四、恩格尔系数

五、工业发展形势

六、固定资产投资情况

七、社会消费品零售总额

八、对外贸易&进出口

第二节2015年中国微机电系统（MEMS）市场政策环境分析

一、微机电系统行业标准解析

二、相关产业法律、政策

第三节2015年中国微机电系统（MEMS）市场技术环境分析

一、解析Microvision单镜面MEMS芯片技术

二、MEMS/IC整合技术

三、MEMS封装技术

第四章 2015年中国微机电系统（MEMS）产业运行透析

第一节 2015年中国微机电系统（MEMS）行业动态分析

一、中芯国际涉足 MEMS代工服务

二、上海、无锡有望建MEMS产业园区

第二节2015年中国微机电系统（MEMS）行业现状综述

一、中国微机电系统（MEMS）产业特点分析

二、中国微机电系统（MEMS）行业所处阶段

三、中国微机电系统（MEMS）行业在国民经济中的地位

第三节2015年中国微机电系统（MEMS）产业面临的挑战

第五章 2015年中国微机电系统（MEMS）市场运行动态分析

第一节2015年中国MEMS市场亮点呈现

一、加速度计市场增速陡然回落需求、价格双力施压

二、应用市场3C领域独占鳌头

三、新产品新应用合力强劲市场发展将加速回暖

第二节 2015年中国微机电系统（MEMS）市场热点聚焦

一、可编程MEMS器件开启振荡器市场新纪元

二、成本下降 MEMS大举进攻日常生活

三、MEMS麦克风市场逐步扩大

四、国内厂商积极跟进

五、智能手机市场进一步推动MEMS传感器销售

## 六、传感器热衷于MEMS 市场将加速整合

### 第三节 2015年中国硅微型(MEMS)传声器动态分析

#### 一、硅微型 ( MEMS ) 传声器相关概述

#### 二、硅微型传声器发展现状

#### 三、硅基微型传声器和传统的驻极体传声器相比分析

#### 四、硅微型传声器发展趋势

## 第六章 2015年中国微机电系统 ( MEMS ) 市场热点产品运行状况透析

### 第一节 硅MEMS 振荡器

### 第二节 单芯片CMOS MEMS麦克风

### 第三节 MEMS 喷墨头

### 第四节 MEMS光开关

### 第五节 三轴加速计(Tri-axis Accelerometer)

### 第六节 数字微镜DMD

### 第七节 MEMS 压力传感器

### 第八节 MEMS滤波器

## 第七章 2015年中国微机电系统 ( MEMS ) 市场竞争新格局透析

### 第一节2015年中国微机电系统 ( MEMS ) 行业竞争总况

#### 一、微机电系统 ( MEMS ) 竞争所处阶段

#### 二、中国微机电系统竞争力体现

### 第二节 中国微机电系统 ( MEMS ) 市场竞争格局

#### 一、大陆晶圆代工厂抢攻台系MEMS订单

#### 二、美国MEMS传感器厂商在华设立合资企业

#### 三、台湾厂商积极抢进布局大陆市场

### 第三节2016-2022年中国微机电系统 ( MEMS ) 行业竞争趋势分析

## 第八章 2015年世界品牌微机电系统 ( MEMS ) 企业营运状况浅析

### 第一节 惠普(Hewlett-Packard)

#### 一、企业概况

#### 二、产业最新研究动态

#### 三、产品市场竞争力分析

#### 四、国际化发展战略研究

##### 第二节 德州仪器(TexasInstruments)

##### 第三节 意法半导体(ST)

##### 第四节 楼氏电子(Knowles)

### 第九章 2015年中国微机电系统（MEMS）优势企业关键性数据分析

#### 第一节 南通富士通微电子股份有限公司（002156）

##### 一、企业概况

##### 二、企业主要经济指标分析

##### 三、企业盈利能力分析

##### 四、企业偿债能力分析

##### 五、企业运营能力分析

##### 六、企业成长能力分析

#### 第二节 富阳万里电器厂

##### 一、企业概况

##### 二、企业主要经济指标分析

##### 三、企业盈利能力分析

##### 四、企业偿债能力分析

##### 五、企业运营能力分析

##### 六、企业成长能力分析

#### 第三节 山西科泰微技术有限公司

##### 一、企业概况

##### 二、企业主要经济指标分析

##### 三、企业盈利能力分析

##### 四、企业偿债能力分析

##### 五、企业运营能力分析

##### 六、企业成长能力分析

#### 第四节 国营松辽电机厂

##### 一、企业概况

##### 二、企业主要经济指标分析

##### 三、企业盈利能力分析

##### 四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第十章 2015年中国微机电系统（MEMS）重点相关产业运行状况

### 第一节 PC产业

一、2015年中国电脑产业市场走势分析

1、中国电脑产量统计分析

2、电脑用户规模分析

3、电脑产业市场销售分析

二、中国PC领域用MEMS市场现状

### 第二节 汽车产业

一、汽车市场数据统计分析

二、中国汽车产业用MEMS市场分析

三、汽车电子产业环境对MEMS市场的影响

四、MEMS传感器在汽车中的应用

五、发动机管理系统中的MEMS应用

六、安全气囊中的MEMS应用

七、底盘系统中的MEMS应用

### 第三节 手机

一、近三年中国手机产销数据分析

二、中国手机用MEMS市场分析

## 第十一章 2016-2022年中国微机电系统（MEMS）行业前景展望与趋势预测

### 第一节2016-2022年中国微机电系统（MEMS）行业前景预测分析

一、我国MEMS整体市场增长将强势回暖，市场规模加速扩大

二、MEMS将成为21世纪新技术增长点

三、消费性电子将成微机电重点应用市场

四、投资热情势必高涨MEMS发展跨越历史

### 第二节2016-2022年中国微机电系统（MEMS）行业新趋势探析

一、MEMS的应用趋势

二、产品附加值增加MEMS器件向模块/系统升级

三、MEMS技术趋势



#### 四、硅材质的微加工材料将成市场主流

##### 第三节2016-2022年中国微机电系统（MEMS）行业市场预测分析

##### 第四节 2016-2022年中国微机电系统（MEMS）市场盈利预测分析

#### 第十二章 2016-2022年中国微机电系统（MEMS）行业投资战略研究

##### 第一节2016-2022年中国微机电系统（MEMS）行业投资环境分析

##### 第二节2016-2022年中国微机电系统（MEMS）行业投资机会分析

###### 一、微机电系统（MEMS）成风险投资新宠

###### 二、MEMS和纳米材料领域投资机会爆发

###### 三、MEMS、奈米技术引发新一轮投资潮

##### 第三节 2016-2022年中国微机电系统（MEMS）行业投资风险预警

###### 一、宏观调控政策风险

###### 二、市场竞争风险

###### 三、技术风险

###### 四、市场运营机制风险

##### 第四节 投资建议

#### 图表目录：（部分）

图表：全球 MEMS厂商排名

图表：MEMS器件销售值及销售量的比例分析

图表：全球手机MEMS销售额预测分析

图表：2011-2015年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2015年中国三产业增加值结构图

图表：2011-2015年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2011-2015年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2011-2015年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2011-2015中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：2011-2015中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2011-2015年中国工业增加值增长趋势图

图表：2011-2015年我国工业增加值分季度增速

图表：2011-2015年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2011-2015年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2011-2015年我国财政收入支出走势图

图表：2014年-2015年人民币兑美元汇率中间价

图表：2015年人民币汇率中间价对照表

图表：2011-2015年中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2011-2015年中国货币供应量月度增速走势图

图表：2011-2015年中国外汇储备走势图

图表：2011-2015年中国外汇储备及增速变化图

图表：2015年中国人民银行利率调整表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2011-2015年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2011-2015年我国货物进出口总额走势图

图表：2011-2015年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2011-2015年中国就业人数走势图

图表：2011-2015年中国城镇就业人数走势图

图表：2011-2015年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：2011-2015年我国总人口数量增长趋势图

图表：2015年人口数量及其构成

图表：2011-2015年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表：2011-2015年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：2011-2015年中国城镇化率走势图

图表：2011-2015年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：南通富士通微电子股份有限公司主要经济指标走势图

图表：南通富士通微电子股份有限公司经营收入走势图

图表：南通富士通微电子股份有限公司盈利指标走势图

图表：南通富士通微电子股份有限公司负债情况图

图表：南通富士通微电子股份有限公司负债指标走势图

图表：南通富士通微电子股份有限公司运营能力指标走势图

图表：南通富士通微电子股份有限公司成长能力指标走势图

图表：富阳万里电器厂主要经济指标走势图

图表：富阳万里电器厂经营收入走势图

图表：富阳万里电器厂盈利指标走势图

图表：富阳万里电器厂负债情况图

图表：富阳万里电器厂负债指标走势图  
图表：富阳万里电器厂运营能力指标走势图  
图表：富阳万里电器厂成长能力指标走势图  
图表：山西科泰微技术有限公司主要经济指标走势图  
图表：山西科泰微技术有限公司经营收入走势图  
图表：山西科泰微技术有限公司盈利指标走势图  
图表：山西科泰微技术有限公司负债情况图  
图表：山西科泰微技术有限公司负债指标走势图  
图表：山西科泰微技术有限公司运营能力指标走势图  
图表：山西科泰微技术有限公司成长能力指标走势图  
图表：国营松辽电机厂主要经济指标走势图  
图表：国营松辽电机厂经营收入走势图  
图表：国营松辽电机厂盈利指标走势图  
图表：国营松辽电机厂负债情况图  
图表：国营松辽电机厂负债指标走势图  
图表：国营松辽电机厂运营能力指标走势图  
图表：国营松辽电机厂成长能力指标走势图  
图表：2016-2022年中国微机电系统（MEMS）行业市场预测分析  
图表：2016-2022年中国微机电系统（MEMS）市场盈利预测分析  
图表：略&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/ruanjian/Q36189PG3G.html>